Tachinus mexicanus Campbell, 1973 (COLEOPTERA: STAPHYLINIDAE)

Tachinus Gravenhorst, 1802, es uno de los géneros más ricos en especies de la subfamilia Tachyporinae (Coleoptera: Staphylinidae). Muchas están asociadas a acumulaciones de materia orgánica en descomposición, por ejemplo compostas, hongos, carroña y excremento. Algunas probablemente estén restringidas a madrigueras de mamíferos, mientras que otras son esencialmente hidrofílicas, habitan en ambientes húmedos tales como musgos y hojarasca. Se conocen alrededor de 120 especies, distribuidas principalmente en las regiones Holártica y Oriental, aunque se conocen algunas de las regiones Etiópica. Australiana y Neotropical. Para México se conocen cinco especies (Campbell, 1973, 1976).

Tachinus mexicanus es la única especie de *Tachinus* de México, cuya distribución va desde Estados Unidos (Arizona) hasta Guatemala. Se ha registrado para los estados de Durango, Jalisco, México, Michoacán, Morelos, Oaxaca, Puebla, San Luis Potosí y Sinaloa (Campbell, 1973, 1976). Los adultos de la serie tipo se colectaron en trampas de malta, al cernir musgo y hojarasca ubicada debajo de troncos. En Oaxaca, varios ejemplares se colectaron en trampas cebadas con carne en descomposición y excremento humano. Otros ejemplares procedentes del Volcán Popocatépetl fueron colectados en *Naematoloma fasciculare* (Strophariaceae) (obs. pers.).

Para el estado de Jalisco, Campbell (1976) cita a ejemplares colectados en el Nevado de Colima procedentes de hojarasca y hongos laminados. En la Colección Entomológica del Centro de Estudios en Zoología (CZUG) se tienen ejemplares del Volcán de Tequila, colectados con necrotrampas cebadas con calamar. La zona donde se colocaron las trampas se ubica a 2,800 msnm y está representada por bosque de encino.

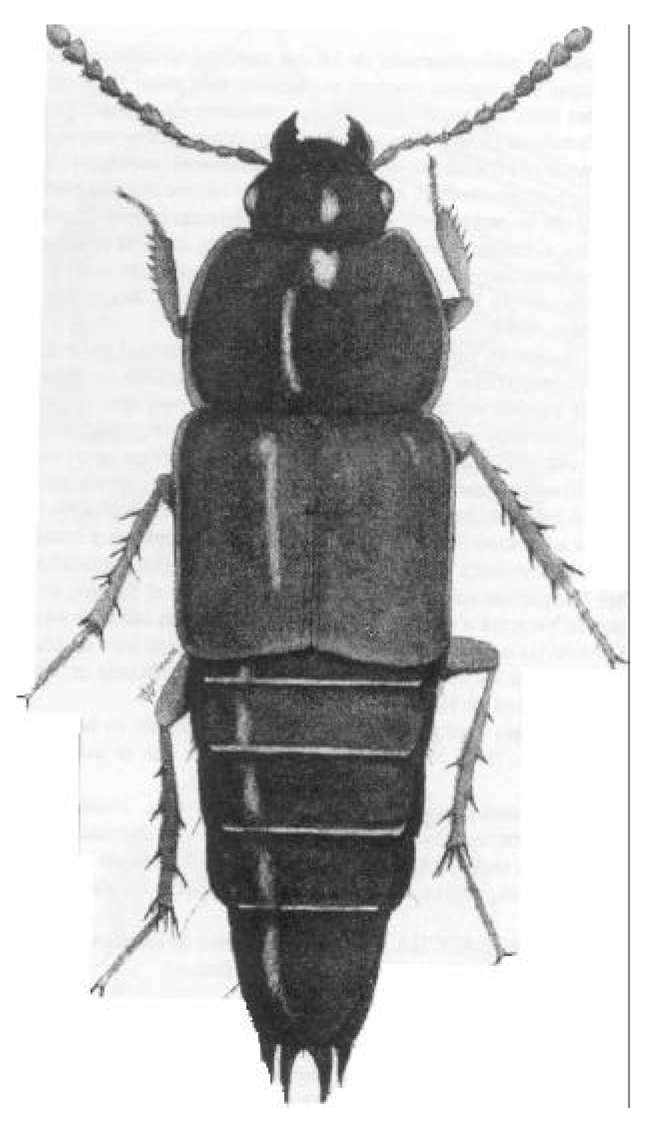
El autor agradece al Biol. Hugo Eduardo Fierros-López la realización del dibujo.

JOSE LUIS NAVARRETE-HEREDIA. Entomología, Centro de Estudios en Zoología, CUCBA, Universidad de Guadalajara, Apdo. Postal 234, 45100 Zapopan, Jalisco, México. e-mail: snavarre@maiz.cucba.udg.mx.

LITERATURA CITADA

Campbell, J.M. 1973. A revision of the genus *Tachinus* (Coleoptera: Staphylinidae) of North and Central America. *Memoirs of the Entomological Society of Canada*, (90):1-137.

Campbell, J.M. 1976. New records of Mexican *Tachinus* (Coleoptera: Staphylinidae). *The Coleopterists Bulletin*, *30*(2):193-197.



Vista dorsal de *Tachinus mexican.* ampbell. nea = 1mı